سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وثلاثة وتسعون

{غير محلول}

سؤال 1 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٤

-القيمة الثانية : مساحة معين طول قطريه ٤ $\sqrt{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

اسطوانة مساحة قاعدتها ٦ م^{٢} وارتفاعها ٤ م ، أوجد حجمها بالمتر المكعب

أ ٦

ب ٨

ج ١٢

د ٢٤

سؤال 3

أعار أحمد ٦ كتب من مكتبته الخاصة لأصدقائه ثم استعار ٤ كتب من مكتبة الجامعة فأصبح لديه ٢٨ كتاب، كم عدد الكتب التي يمتلكها؟

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٦

د ٣٨

سؤال 4

احسب قيمة: ثلثي ٢٤٠

أ ٨٠

ب ١٢٠

ج ١٦٠

د ١٨٠

سؤال 5 حصل فهد على مكافأة ٢٠٠٠ ريال وأراد توزيع رُبعها على أربعة من أشقائه بالتساوي، كم نصيب كل واحد منهم؟

أ ١٠٠

ب ١٢٥

ج ١٥٠

د ١٧٥

سؤال 6

احسب إجمالي الإنتاج في ٥ أيام

إنتاج اليوم	● = ٨
شكولاتة	● ● ● ◖
فانيليا	● ● ● ●
فراولة	● ● ● ● ● ●
مانجو	● ●
أناناس	● ● ● ◖
برتقال	● ● ●

أ ٨٠٠

ب ٨٢٠

ج ٨٤٠

د ٨٨٠

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٣^٢ + ٤^٢}$ -القيمة الثانية : $\sqrt{(٣ + ٤)^٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

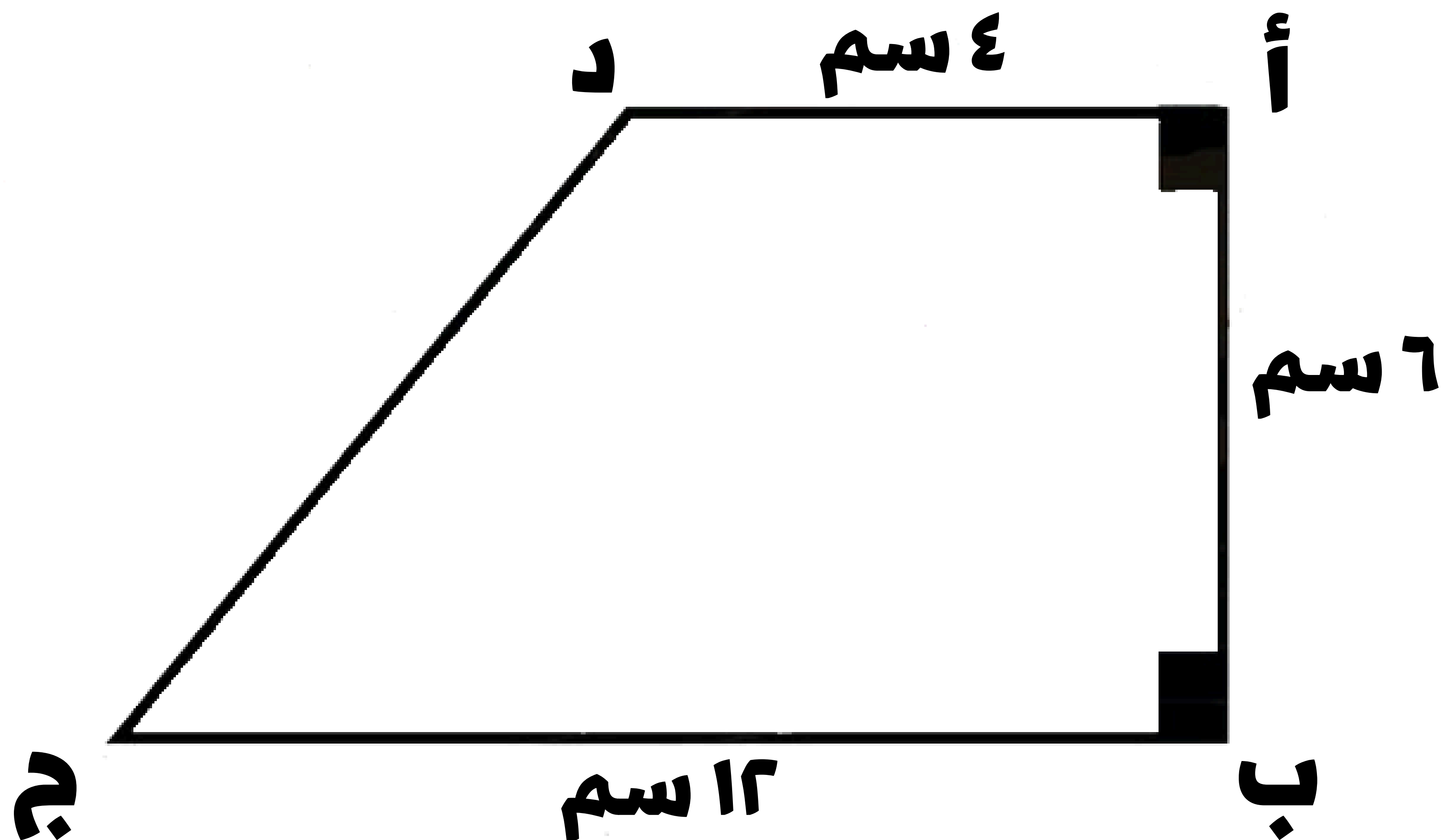
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

احسب طول $\overline{\text{د ج}}$



أ ٨

ب ١٠

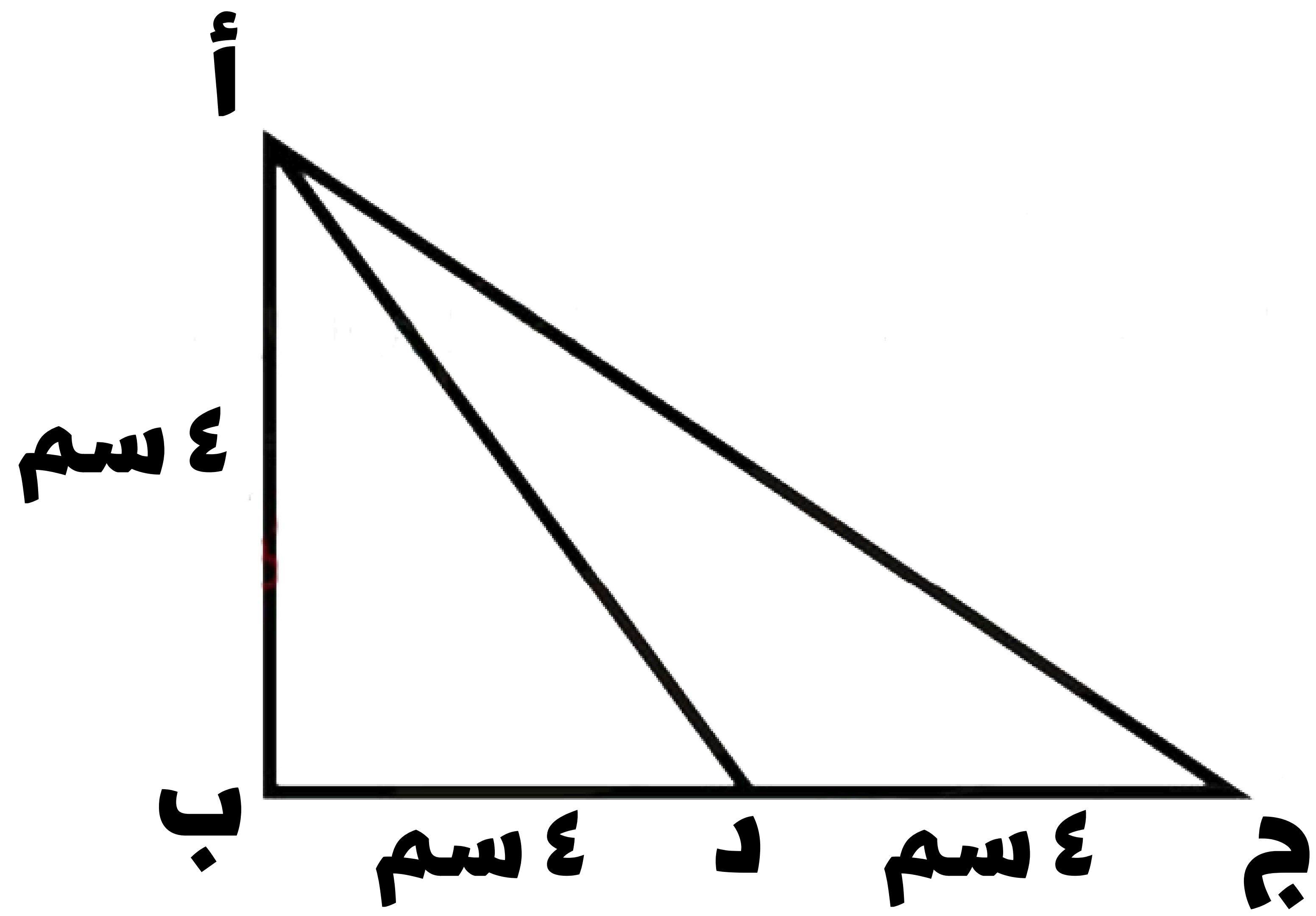
ج ١٢

د ١٤

سؤال 9 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : مساحة △ أ ب د

-القيمة الثانية : مساحة △ أ د جـ



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

إذا كان س = $٧^{٧٥}$ ، ما قيمة $٧^{٧٧}$ ؟

أ ٧٧ س

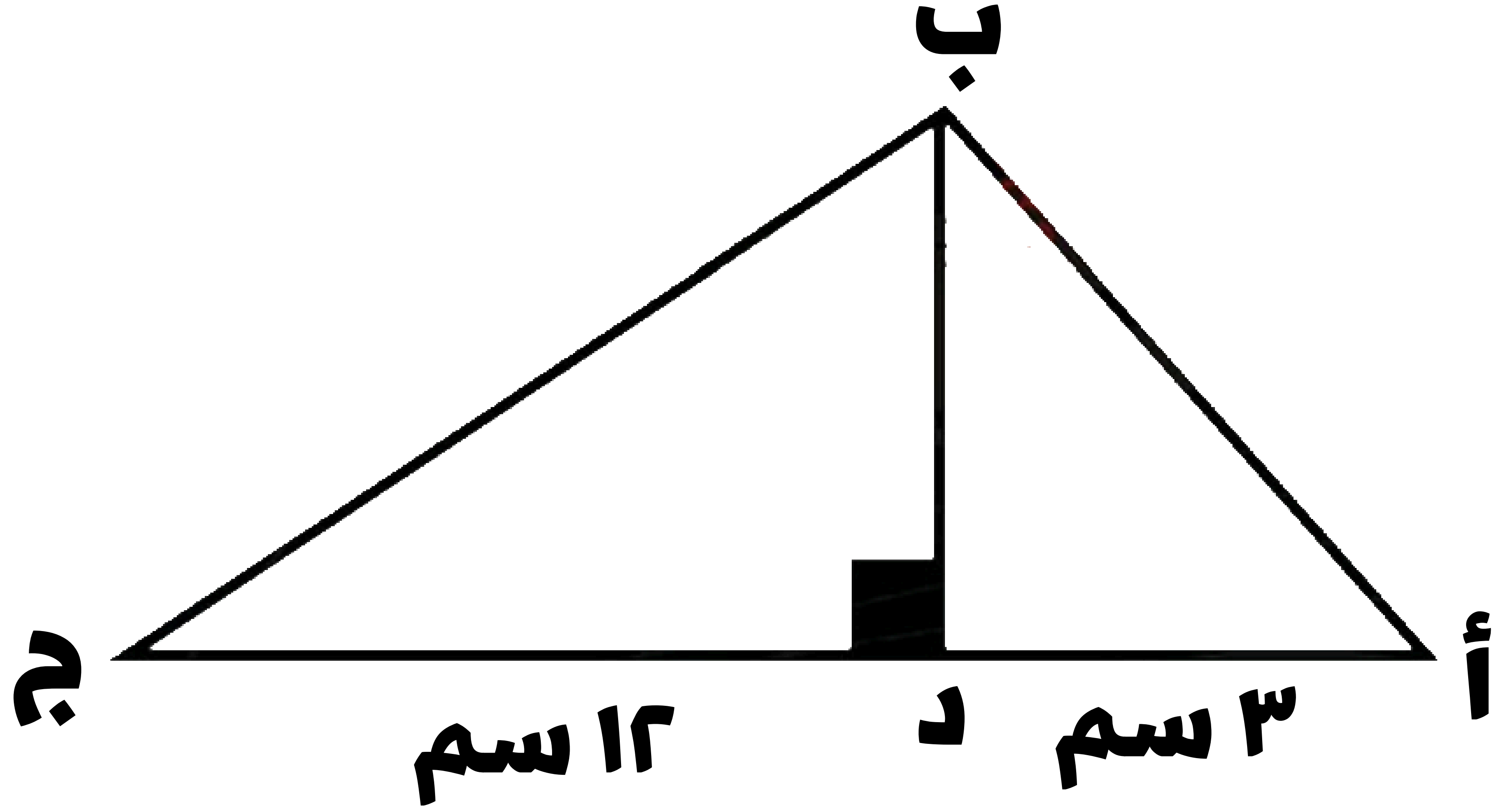
ب ١٤ س

ج ٤٩ س

د ٥٥ س

سؤال 11 إذا كان مساحة $\triangle$ أ ب ج = ٤٥ سم^2 ،

أوجد طول $\overline{\text{ب د}}$



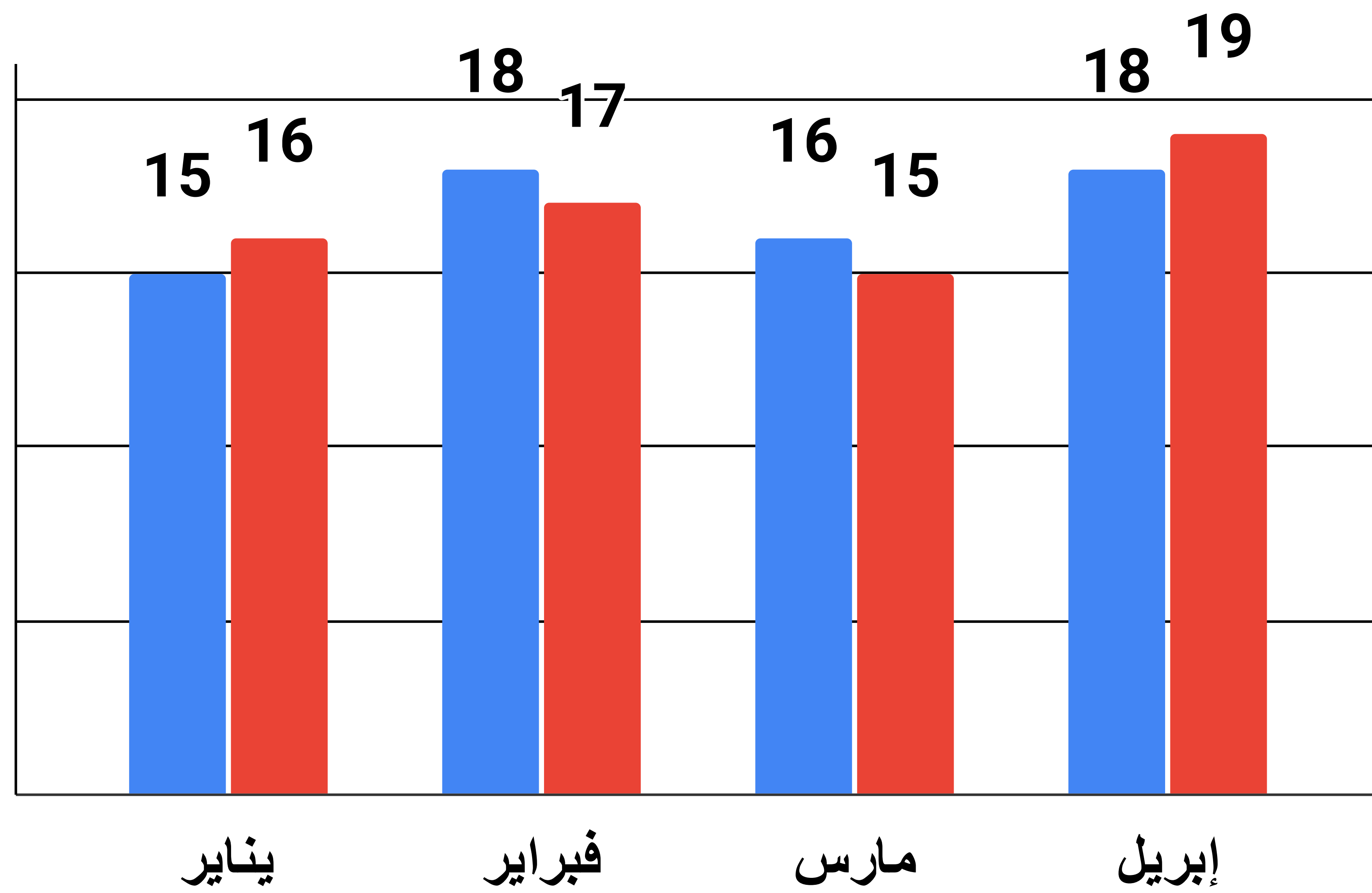
أ ٦

ب ٩

ج ١٢

د ١٥

سؤال 12 ما أكبر شهر؟



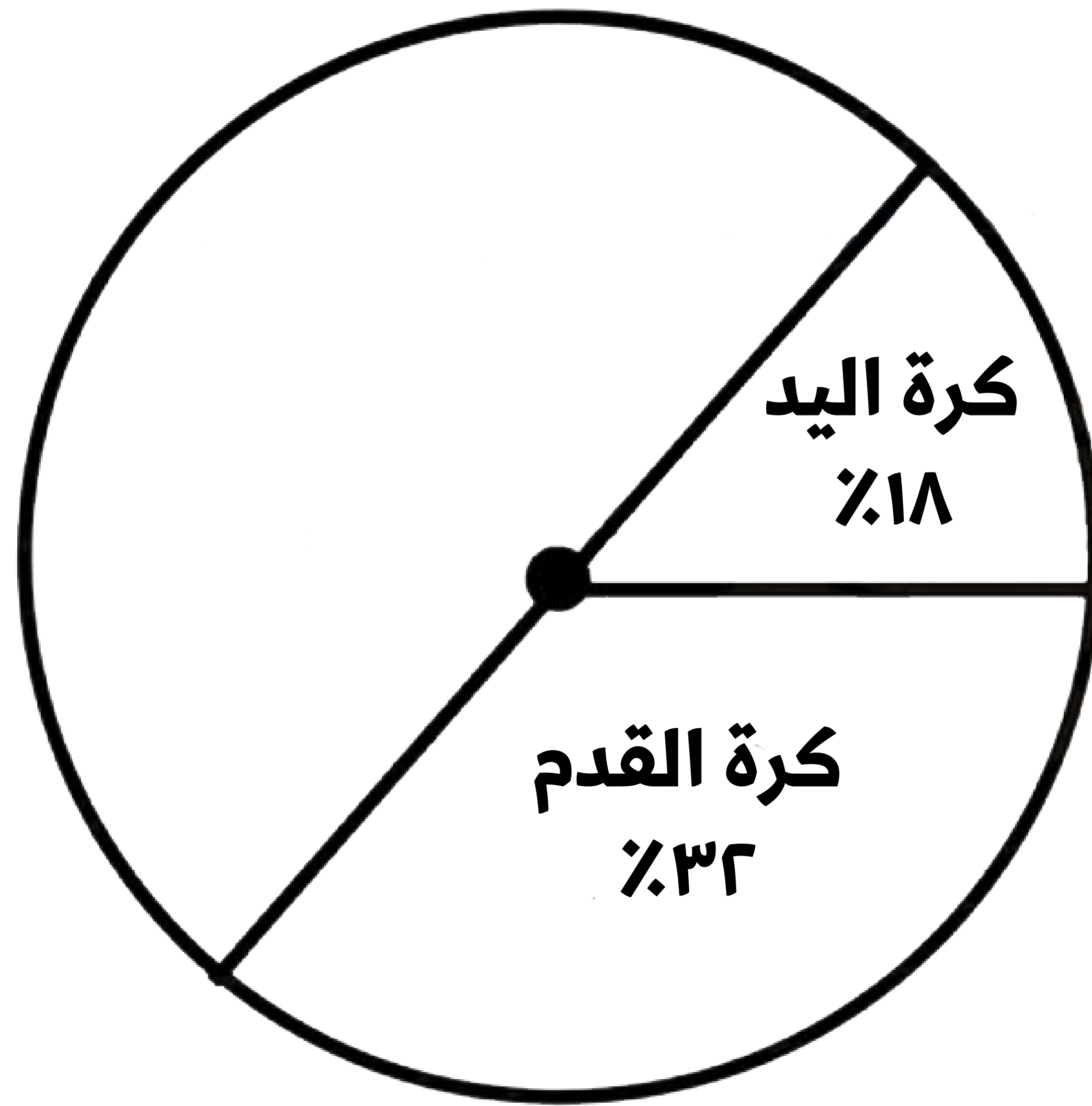
أ يناير

ب فبراير

ج مارس

د إبريل

سؤال 13 إذا كان عدد اللاعبين الكلي = ٥٠٠ ، كم لاعب يزيد في كرة القدم عن كرة اليد؟



أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٦٥

د ٧٠

سؤال 14 قارن بين:

-القيمة الأولى : المسافة التي يقطعها عداء بسرعة ١٠٠ م/د في ٣ ساعات

-القيمة الثانية : المسافة التي يقطعها عداء بسرعة ٨٠ م/د في ٤ ساعات

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 عند تمثيل بيانات الجدول بالقطاعات الدائرية أوجد قياس زاوية كرة الطائرة ؟

كرة الطائرة	١٥
كرة القدم	٢٠
كرة اليد	٣٠
كرة السلة	٢٥
كرة الماء	١٠

أ ١٥°

ب ٤٥°

ج ٥٤°

د ٧٥°

سؤال 16 طابعة ليزر تطبع ٧٢٠ ورقة وطابعة نقطية تطبع ١٢٠ ورقة، فإذا طبعت الطابعة النقطية ٤٨٠ ورقة، فكم ورقة تطبع طابعة الليزر؟

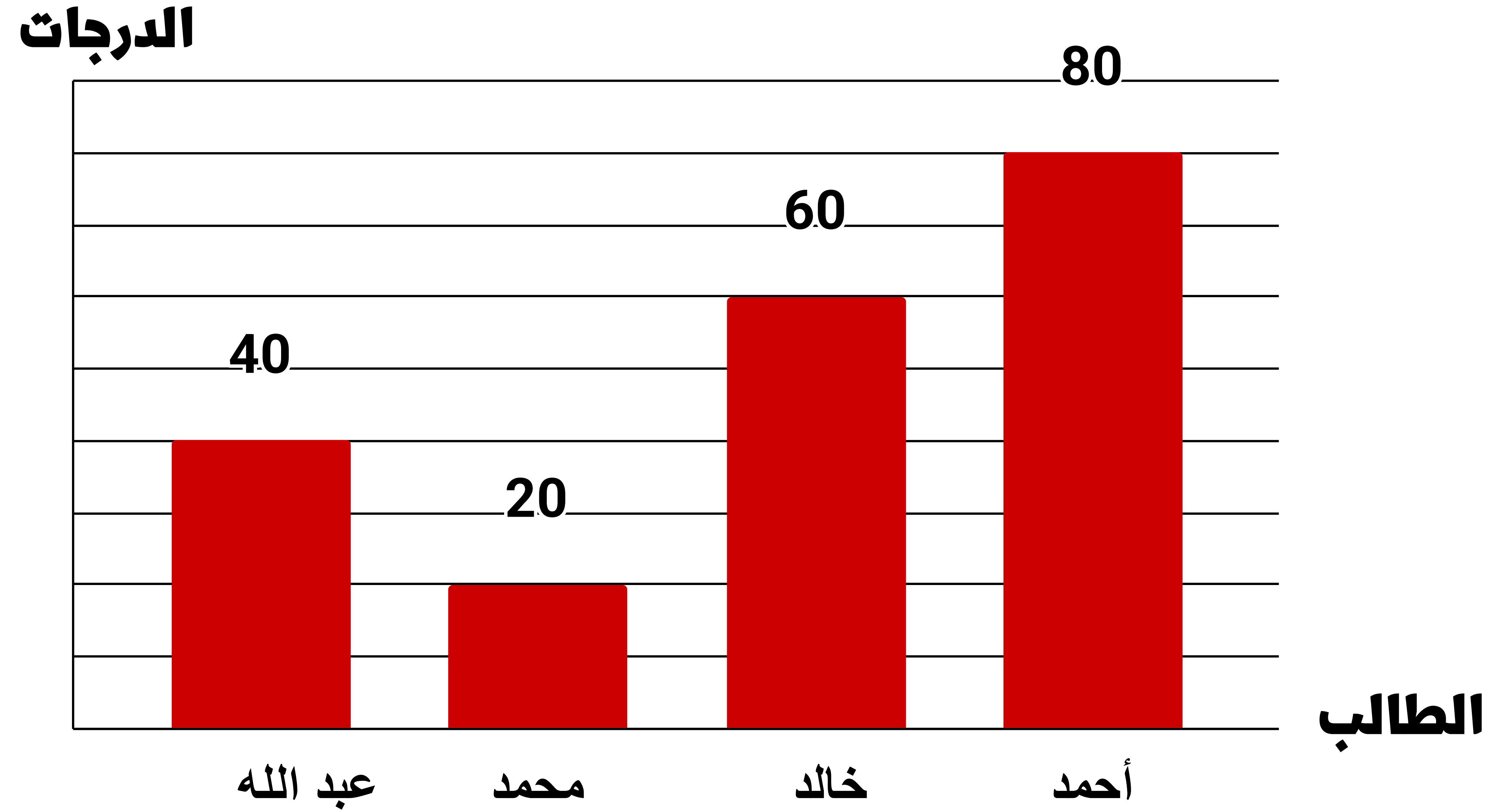
أ ٢٨٨٠

ب ٣٠٠٠

ج ٣١٠٠

د ٤٣٢٠

سؤال 17 من الطالبان اللذان متوسط درجاتهما = ٥٠ ؟



أ أحمد وخالد

ب أحمد وعبدالله

ج خالد وعبدالله

د خالد ومحمد

سؤال 18 ما الفرق بين درجات أحمد و محمد؟

أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 19

احسب قيمة: ١ - ٢ (- $\frac{١}{٢}$)

أ ١

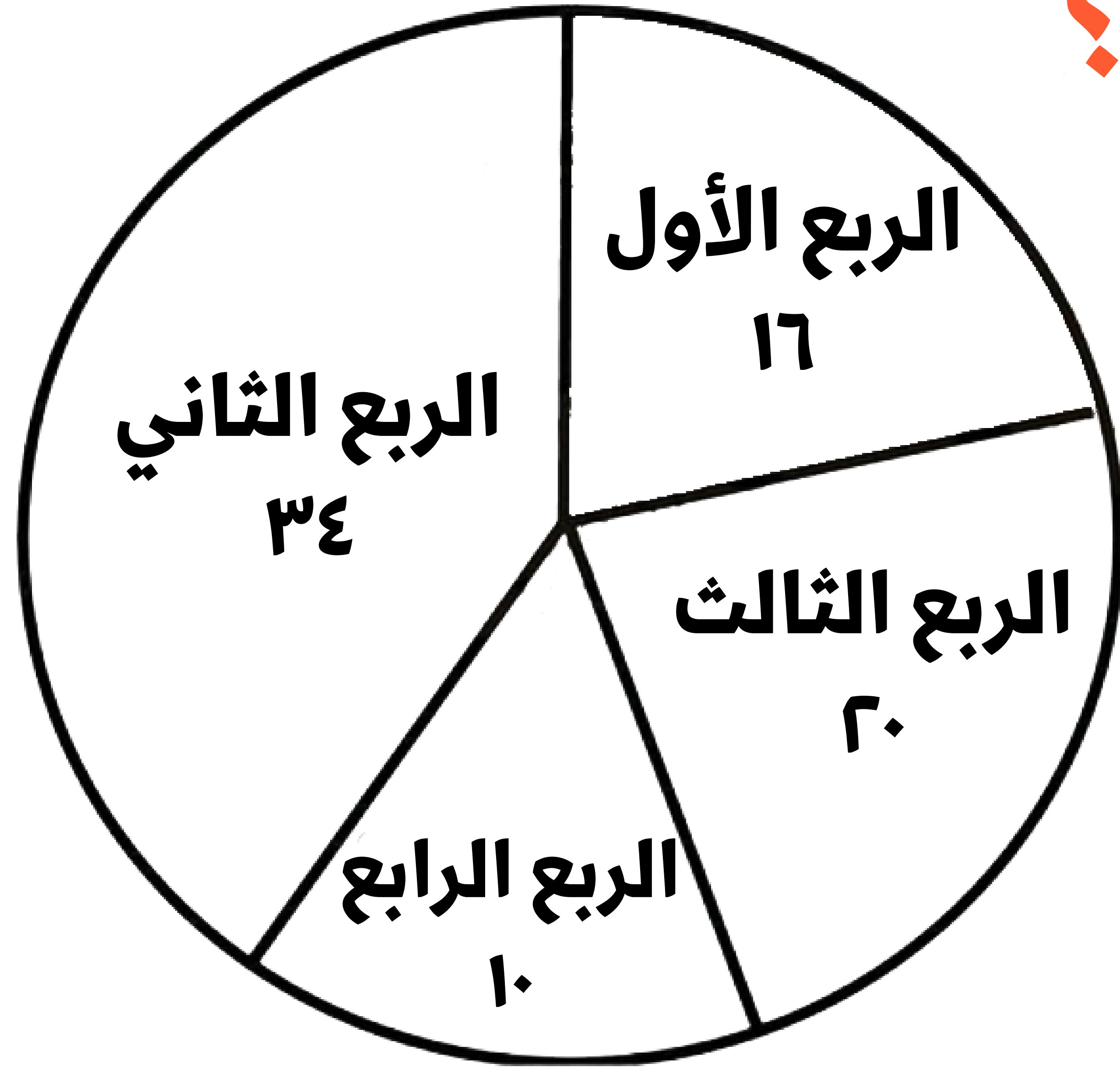
ب صفر

ج ٢

د -٢

سؤال 20

ما النسبة المئوية للربع الأول ؟



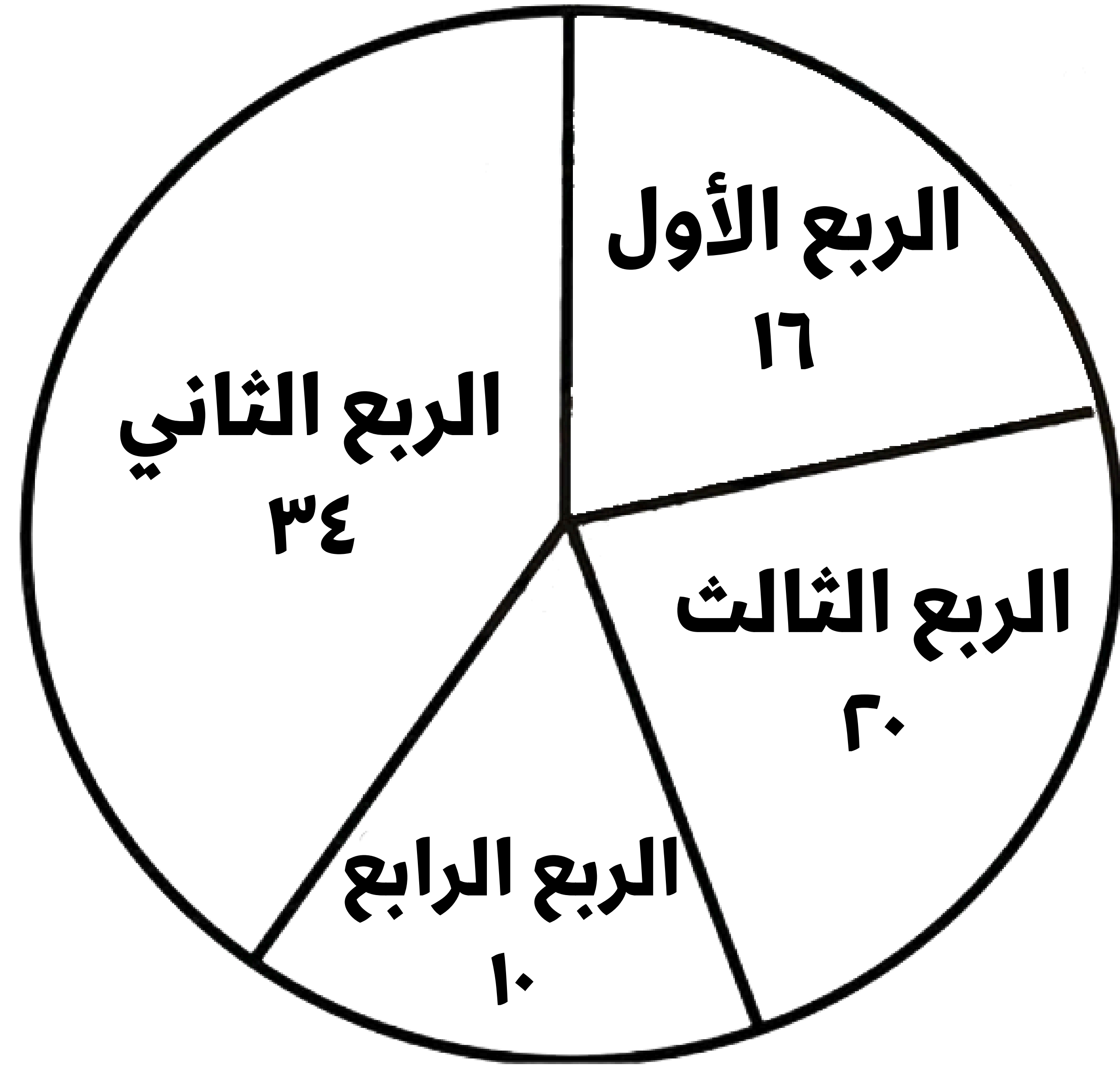
أ ١٦٪

ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 21 ما مجموع النصف الأول ؟



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 22

إذا كان $(أ + ب)^2 = ٣٠$ ، $أ^2 + ب^2 = ٢٠$ ، أ ب = ...

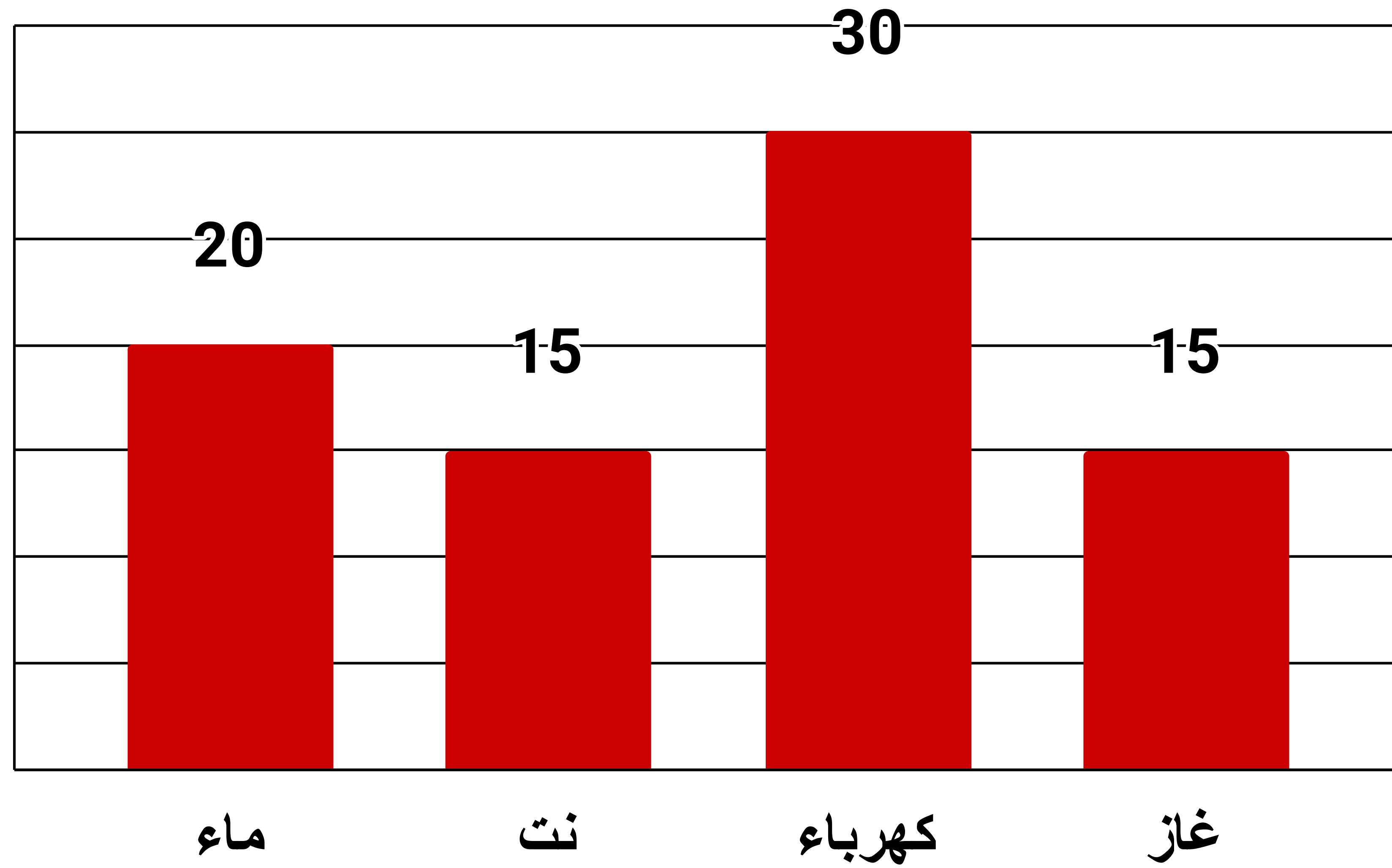
أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ١٠

سؤال 23 ما مجموع الاستخدامات ؟



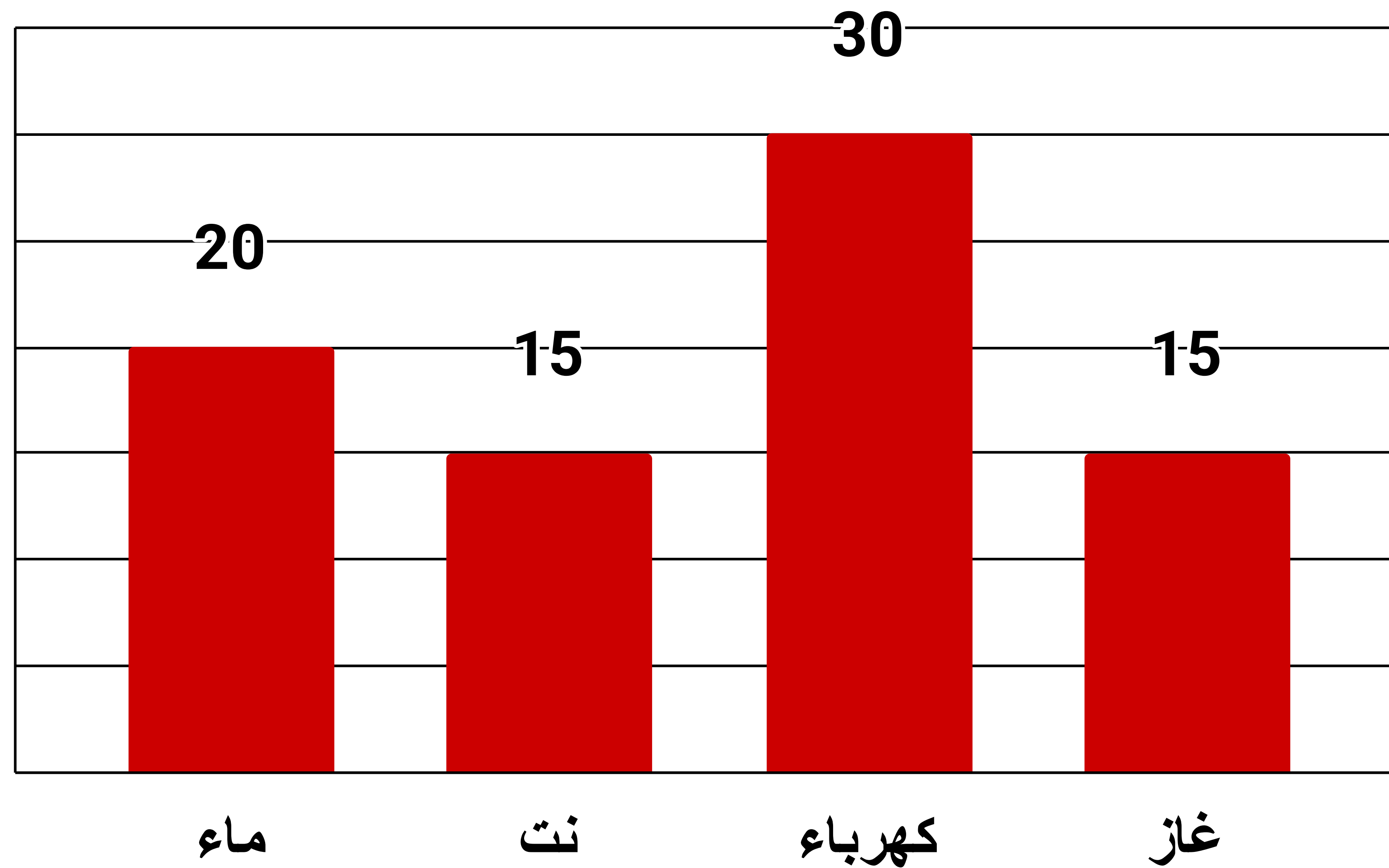
أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 24 ما نسبة الماء إلى المجموع الكلي؟



أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ٣٠٪

د ٣٥٪

سؤال 25

١٠ عاملات ينهون قطعة القماش في ٣٠ يوم فإذا زاد عددهن إلى ١٥ عاملة، في كم يوم ينهين قطعة القماش؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٥